

INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International patent classification⁷: G01N 33/569	A1	(11) International publication number: WO 00/57186 (43) International publication date: 28 September 2000 (28.09.00)
(21) International application number: PCT/FR00/00725 (22) International filing date: 22 March 2000 (22.03.00) (30) Data relating to the priority: 99/03,613 23 March 1999 (23.03.99) FR (71) Applicant (for all designated States except US): INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR). ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS [FR/FR]; 3, avenue Victoria, F-75001 Paris (FR). (72) Inventors; and (75) Inventors/Applicants (US only): EMMERICH, Joseph [FR/FR]; 112, rue Rambuteau, F-75001 Paris (FR). FIESSINGER, Jean-Noël [FR/FR]; 16, boulevard Raspail, F-75007 Paris (FR). AIACH, Martine [FR/FR]; 70, rue Brancas, F-92310 Sèvres (FR). (74) Representative: JACOBSON, Claude; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).		(81) Designated states: CA, JP, US, European Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Published With the International Search Report.

As printed

(54) Title: METHOD FOR DETECTING PREDISPOSITION TO A VENOUS THROMBOEMBOLIC DISEASE**(54) Titre:** METHODE DE DETERMINATION D'UNE PREDISPOSITION A UNE MALADIE THROMBOEMBOLIQUE VEINEUSE**(57) Abstract**

The invention concerns a method for detecting *in vitro* predisposition to a venous thromboembolic disease in a subject, which consists in determining whether the subject has been infected by a genus Chlamydia bacterium, in particular *Chlamydia pneumoniae*. The invention also concerns the use of active agents on genus Chlamydia bacteria for preventing and/or treating a venous thromboembolic disease.

(57) Abrégé

La présente invention concerne une méthode de détermination *in vitro* d'une prédisposition à une maladie thromboembolique veineuse chez un sujet, dans laquelle on détermine si le sujet a été infecté par une bactérie du genre Chlamydia, notamment *Chlamydia pneumoniae*. La présente invention concerne également l'utilisation d'agents actifs sur les bactéries du genre Chlamydia pour la prévention et/ou le traitement d'une maladie thromboembolique veineuse.